

Titel
Rohrgewichte für PE 100 Rohre gemäß DIN 8074

SDR	51	41	33	26	22	21	17,6	17	13,6	11	9	7,4	6	5
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-----------	-------------	-----------	----------	------------	----------	----------

Nenndruck bei Faktor	1,25	PN 3,2	PN 4	PN 5	PN 6,3	PN 7,5	PN 8	PN 9,6	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25	PN 32	PN 40
	2,0	PN 2,0	PN 2,5	PN 3,1	PN 4	PN 4,7	PN 5	PN 6	PN 6,2	PN 7,9	PN 10	PN 12,5	PN 15,3	PN 20	PN 25

DA	s		kg/m		s		kg/m		s		kg/m		s		kg/m		s		kg/m		s		kg/m		s		kg/m	
20																1,8	0,109	1,9	0,113	2,3	0,134	2,8	0,156	3,4	0,182	4,1	0,209	
25														1,8	0,139	1,9	0,145	2,3	0,173	2,8	0,202	3,5	0,243	4,2	0,281	5,1	0,323	
32													1,8	0,181	1,9	0,189	2,4	0,235	2,9	0,274	3,6	0,331	4,4	0,390	5,4	0,458	6,5	0,525
40							1,8	0,229	1,9	0,240	1,9	0,240	2,3	0,288	2,4	0,299	3,0	0,360	3,7	0,434	4,5	0,514	5,5	0,607	6,7	0,708	8,1	0,818
50					1,8	0,290	2,0	0,317	2,3	0,365	2,4	0,378	2,9	0,445	3,0	0,458	3,7	0,555	4,6	0,673	5,6	0,796	6,9	0,945	8,3	1,10	10,1	1,27
63			1,8	0,368	2,0	0,403	2,5	0,500	2,9	0,569	3,0	0,586	3,6	0,695	3,8	0,728	4,7	0,883	5,8	1,06	7,1	1,27	8,6	1,49	10,5	1,74	12,7	2,01
75	1,8	0,440	1,9	0,462	2,3	0,557	2,9	0,683	3,5	0,816	3,6	0,836	4,3	0,987	4,5	1,03	5,6	1,25	6,8	1,48	8,4	1,78	10,3	2,12	12,5	2,47	15,1	2,85
90	1,8	0,531	2,2	0,647	2,8	0,800	3,5	0,988	4,1	1,15	4,3	1,20	5,1	1,40	5,4	1,47	6,7	1,79	8,2	2,14	10,1	2,57	12,3	3,03	15,0	3,55	18,1	4,09
110	2,2	0,795	2,7	0,952	3,4	1,19	4,2	1,45	5,0	1,69	5,3	1,79	6,3	2,10	6,6	2,19	8,1	2,64	10,0	3,18	12,3	3,82	15,1	4,54	18,3	5,29	22,1	6,10
125	2,5	1,01	3,1	1,25	3,9	1,53	4,8	1,86	5,7	2,19	6,0	2,29	7,1	2,69	7,4	2,79	9,2	3,41	11,4	4,12	14,0	4,92	17,1	5,84	20,8	6,82	25,1	7,87
140	2,8	1,26	3,5	1,56	4,3	1,90	5,4	2,35	6,4	2,75	6,7	2,87	8,0	3,37	8,3	3,50	10,3	4,26	12,7	5,13	15,7	6,18	19,2	7,33	23,3	8,56	28,1	9,87
160	3,2	1,65	4,0	2,02	4,9	2,45	6,2	3,08	7,3	3,58	7,7	3,75	9,1	4,40	9,5	4,57	11,8	5,56	14,6	6,74	17,9	8,04	21,9	9,54	26,6	11,2	32,1	12,9
180	3,6	2,07	4,4	2,51	5,5	3,10	6,9	3,83	8,2	4,52	8,6	4,72	10,2	5,54	10,7	5,77	13,3	7,06	16,4	8,51	20,1	10,2	24,6	12,1	29,9	14,1	36,1	16,3
200	3,9	2,48	4,9	3,08	6,2	3,88	7,7	4,74	9,1	5,57	9,6	5,84	11,4	6,86	11,9	7,12	14,7	8,65	18,2	10,5	22,4	12,6	27,4	14,9	33,2	17,4	40,1	20,1
225	4,4	3,16	5,5	3,90	6,9	4,83	8,6	5,96	10,3	7,07	10,8	7,37	12,8	8,64	13,4	9,03	16,6	11,0	20,5	13,3	25,2	15,9	30,8	18,8	37,4	22,1	45,1	25,4
250	4,9	3,88	6,2	4,88	7,7	5,98	9,6	7,38	11,4	8,68	11,9	9,02	14,2	10,7	14,8	11,1	18,4	13,5	22,7	16,3	27,9	19,6	34,2	23,3	41,6	27,2	50,1	31,4
280	5,5	4,88	6,9	6,04	8,6	7,47	10,7	9,20	12,8	10,9	13,4	11,4	15,9	13,3	16,6	13,9	20,6	16,9	25,4	20,5	31,3	24,6	38,3	29,2	46,5	34,1	56,2	39,4
315	6,2	6,18	7,7	7,59	9,7	9,47	12,1	11,7	14,4	13,8	15,0	14,3	17,9	16,9	18,7	17,6	23,2	21,5	28,6	25,9	35,2	31,1	43,1	36,9	52,3	43,2	63,2	49,8
355	7,0	7,81	8,7	9,65	10,9	12,0	13,6	14,8	16,2	17,5	16,9	18,2	20,1	21,4	21,1	22,4	26,1	27,2	32,2	32,9	39,7	39,5	48,5	46,8	59,0	54,8		
400	7,9	9,92	9,8	12,2	12,3	15,2	15,3	18,8	18,2	22,1	19,1	23,1	22,7	27,2	23,7	28,3	29,4	34,5	36,3	41,7	44,7	50,1	54,7	59,4	66,5	69,6		
450	8,8	12,4	11,0	15,4	13,8	19,2	17,2	23,7	20,5	28,0	21,5	29,3	25,5	34,3	26,7	35,8	33,1	43,7	40,9	52,8	50,3	63,4	61,5	75,2				
500	9,8	15,4	12,3	19,2	15,3	23,6	19,1	29,2	22,8	34,5	23,9	36,1	28,4	42,5	29,7	44,2	36,8	53,9	45,4	65,2	55,8	78,1	68,3	92,8				
560	11,0	19,3	13,7	23,9	17,2	29,7	21,4	36,6	25,5	43,3	26,7	45,2	31,7	53,0	33,2	55,4	41,2	67,6	50,8	81,7	62,5	98,0						
630	12,3	24,3	15,4	30,2	19,3	37,5	24,1	46,4	28,7	54,7	30,0	57,0	35,7	67,2	37,4	70,2	46,3	85,5	57,2	103								
710	13,9	30,8	17,4	38,4	21,8	47,7	27,2	59,0	32,3	69,4	33,9	72,6	40,2	85,3	42,1	89,0	52,2	109	64,5	131								

SDR*: Standard Dimension Ratio (≈ DA/s)

Die Nenndrücke der verschiedenen SDR-Reihen sind nur zur Information angegeben. Die Gewichte wurden mit einer mittleren Dichte von 0,960 g/cm³ berechnet.